

了解软件开发的一般步骤，做到心中有数，让软件开发成为游刃有余的一种工具

内容来源：西安弈聪信息技术有限公司(<http://www.xaecong.com>)

关键词：软件开发,软件公司,弈聪软件

内容概要：

软件开发的过程也许搞软件的人都知道，随着软件项目的大与小，有的程序也是可以去留的，有的会简略一两个步骤的，这里罗列出来了软件开发的一些步骤，并没有按照先后顺序排列的，其实作为软件公司的软件开发人员都了解其中的道理的，了解步骤，做到心中有数，...

正文：

软件开发的过程也许搞软件的人都知道，随着软件项目的大与小，有的程序也是可以去留的，有的会简略一两个步骤的，这里罗列出来了软件开发的一些步骤，并没有按照先后顺序排列的，其实作为软件公司的软件开发人员都了解其中的道理的，了解步骤，做到心中有数，让软件开发成为游刃有余的一种工具。

软件公司软件开发

1、软件公司软件开发任务的实施计划

对所要解决的问题进行全面定义，包括了解需求客户的要求及现实环境，从软件公司软件开发技术、经济和社会因素等3个方面研究并论证本软件公司软件项目的可行性，编写可行性研究报告，探讨解决问题的方案，并对可供使用的资源成本，可取得的效益和软件公司软件开发进度作出估计。制订完成软件公司软件开发任务的实施计划。

2、软件公司软件测试

软件公司软件测试的目的是以较小的代价发现尽可能多的错误。要实现这个目标的关键在于设计一套出色的测试用例（测试数据和预期的输出结果组成了测试用例）。如何才能设计出一套出色的测试用例，关键在于理解测试方法。不同的测试方法有不同的测试用例设计方法。两种常用的测试方法是白盒法测试对象是源程序，依据的是程序内部的逻辑结构来发现软件公司软件的编程错误、结构错误和数据错误。结构错误包括逻辑、数据流、初始化等错误。用例设计的关键是以较少的用例覆盖尽可能多的内部程序逻辑结果。白盒法和黑盒法依据的是软件公司软件的功能或软件公司软件行为描述，发现软件公司软件的接口、功能和结构错误。其中接口错误包括内部/外部接口、资源管理、集成化以及系统错误。黑盒法用例设计的关键同样也是以较少的用例覆盖模块输出和输入接口。黑盒法。

3、软件公司软件编码

软件公司软件编码是指把软件公司软件设计转换成计算机可以接受的程序，即写成以某一程序设计语言表示的"源程序清单"。充分了解软件公司软件开发语言、工具的特性和编程风格，有助于软件公司软件开发工具的选择以及保证软件公司软件产品的软件公司软件开发质量。当前软件公司软件开发中除在专用场合，已经很少使用二十世纪80年代的高级语言了，取而代之的是面向对象的软件公司软件开发语言。而且面向对象的软件公司软件开发语言和软件公司软件开发环境大都合为一体，大大提高了软件公司软件开发的效率。

4、软件公司软件开发需求分析

软件公司软件需求分析就是回答做什么的问题。它是一个对需求客户的需求进行去粗取精、去伪存真、正确理解，然后把它用软件公司软件工程软件公司软件开发语言（形式功能规约，即需求规格说明书）表达出来的过程。本进程的基本任务是和需求客户一起确定要解决的问题，建立软件公司软件的逻辑模型，编写需求规格说明书文档并最终得到需求客户的认可。需求分析的主要方法有结构化分析方法、数据流程图和数据字典等方法。本进程的工作是根据需求说明书的要求，设计建立相应的软件公司软件系统的体系结构，并将整个系统分解成若干个子系统或模块，定义子系统或模块间的接口关系，对各子系统进行具体设计定义，编写软件公司软件概要设计和详细设计说明，数据库或数据结构设计说明书，组装测试计划。

5、软件公司软件概要设计和详细设计

软件公司软件设计可以分为概要设计和详细设计两个进程。实际上软件公司软件设计的主要任务就是将软件公司软件分解成模块是指能实现某个功能的数据和程序说明、可执行程序的程序单元。可以是一个函数、过程、子程序、一段带有程序说明的独立的程序和数据，也可以是可组合、可分解和可更换的功能单元。模块，然后进行模块设计。概要设计就是结构设计，其主要目标就是给出软件公司软件的模块结构，用软件公司软件结构图表示。详细设计的首要任务就是设计模块的程序流程、算法和数据结构，次要任务就是设计数据库，常用方法还是结构化程序设计方法。

一个中等规模的软件公司软件，如果研制进程需要一年至二年的时间，在它投入使用以后，其运行或工作时间可能持续五年至十年。那么它的维护进程也是运行的这五年至十年期间。在这段时间，人们几乎需要着手解决研制进程所遇到的各种问题，同时还要

解决某些维护工作本身特有的问题。做好软件公司软件维护工作，不仅能排除障碍，使软件公司软件能正常工作，而且还可以使它扩展功能，提高性能，为需求客户带来明显的经济效益。然而遗憾的是，对软件公司软件维护工作的重视往往远不如对软件公司软件研制工作的重视。而事实上，和软件公司软件研制工作相比，软件公司软件维护的工作量和成本都要大得多。

在实际软件公司软件开发过程中，软件公司软件开发并不是从第一步进行到最后一步，而是在任何进程，在进入下一进程前一般都有一步或几步的回溯。在测试过程中的问题可能要求修改设计，需求客户可能会提出一些需要来修改需求说明书等。

西安弈聪信息技术有限公司简介

西安弈聪立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈聪现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQL数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱：admin@xaecong.com